

北海道大学主催（スマート農業教育拠点校） 現役農業者向け研修 [水田編]

スマート農業先進地の岩見沢で学ぶ！

1. ドローンの利活用と水管理システム

開催日: 7月28日 定員: 20名 会場: 岩見沢市内水田 (集合: 北海道大学)

- 岩見沢市におけるスマート農業の展開
- ドローンの農業利用 (リモートセンシング・病虫害防除)
- 自動給水弁・水田水温センサによる効率的な水管理
- 実演! ドローン飛行
現地水田で可変施肥の効果や水管理システムを視察

2. 自動操舵システムとロボットトラクタ

開催日: 8月3日 定員: 10名 会場: 北海道大学

- GNSSを活用した自動操舵システム
- 市販ロボットトラクタの技術と安全対策
- 実習: 自動操舵システム装着トラクタ・ロボットトラクタの操作体験

3. 営農支援システム

開催日: 9月1日 定員: 10名 会場: 北海道大学

- 営農支援システムで何ができる?
- 事例紹介: JA北海道情報センター、クボタKSAS
- 実習: 自動運転機能付き田植機・コンバインの操作説明
営農支援システムとの連携を体験

4. 生育センサーを用いた可変施肥

開催日: 10月5日 定員: 10名 会場: 北海道大学

- データに基づくスマート農業: 各種センサから得たデータの活用手法
- センサーベースとマップベースによる可変施肥 (Crop Spec, nRate-Map)
- 実習: Crop SpecやnRate-Mapを用いた可変施肥

実践的なスマート農業研修を受講してみませんか? (参加費無料)

詳細・お申し込みはこちらから!

<https://smart012.wixsite.com/website>



本研修は、農林水産省・令和4年度スマート農業教育推進委託事業の一環として、スマート農業に精通する人材を育成することを目的としたプログラムです。